

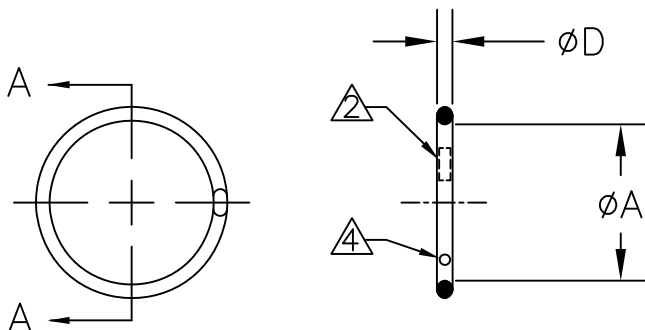
THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HERE-ON ARE THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS AND ARE TO BE HELD IN TRUST AND CONFIDENCE. PUBLICATION, DUPLICATION, DISCLOSURE, OR USE FOR ANY PURPOSE NOT EXPRESSLY AUTHORIZED IN WRITING BY TYCO ELECTRONICS IS PROHIBITED.

REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
C2	ADMINISTRATIVE CHANGE ECO-11-012135	Jun/13/2011	M.HIGGY
D	REVISED PER ECO-12-021589	Dec/11/2012	G.WELLS

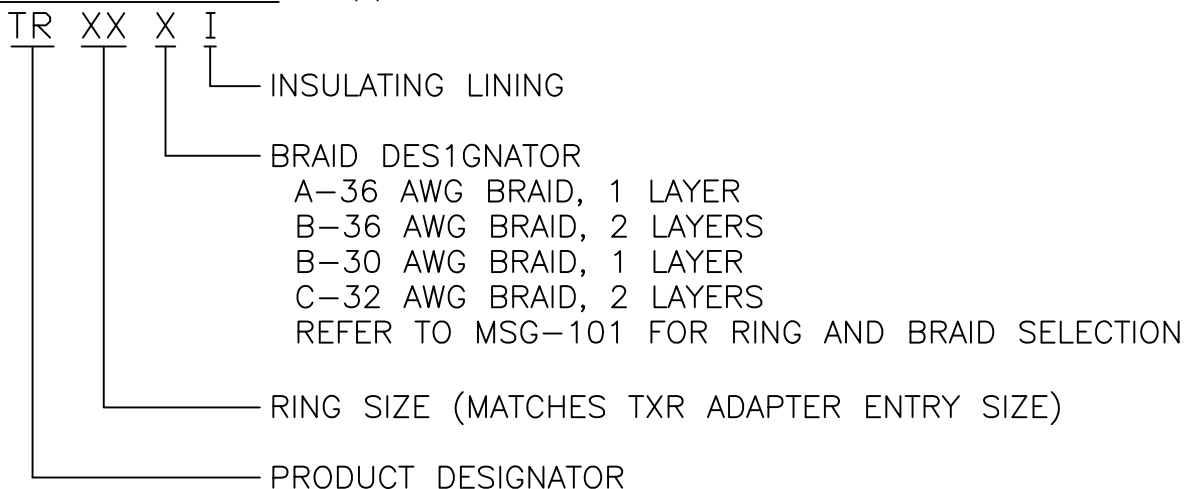
If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

SCOPE:

THIS SPECIFICATION PROVIDES A DESCRIPTION OF HEAT SHRINKABLE METAL RINGS FOR TERMINATING BRAIDED SHIELD ONTO ADAPTORS DESIGNED FOR THAT PURPOSE.



PART DESCRIPTION:



NOTES:

- 1 MATERIAL: NICKEL/TITANIUM HEAT RECOVERABLE SHAPE MEMORY ALLOY
- 2 THE OUTSIDE SURFACE OF THE RING IS MARKED WITH TWO STRIPES OF THERMOCHROMIC PAINT WHICH CHANGE COLOR WHEN THE APPROPRIATE INSTALLATION TEMPERATURE IS REACHED.
- 3. "AI" RINGS ARE IDENTIFIED BY THE ABSENCE OF A RED OR BLUE DOT. REFER TO NOTE 4.
- 4 "BI" RINGS ARE MARKED WITH A RED DOT.
"CI" RINGS ARE MARKED WITH A BLUE DOT.
- 5. REFER TO MIP-101 FOR INSTALLATION PROCEDURE.
- 6. REFER TO MPS-101 FOR PERFORMANCE REQUIREMENTS.

DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M (ISO STANDARDS)

© 2008-2012 Tyco Electronics. All Rights Reserved.

Raychem Adapters
CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.

DECIMAL TOLERANCES

.XXX ± --	[mm]
.XX ± --	[mm]
.X ± --	[mm]

ANGLE TOLERANCE

.X ± --

DRAWN E. Goldy	DATE 05-17-93
CHECKED	DATE
APPROVED W.C. Gay	DATE 5-26-93
CAD FILE: TR-CD	
THIRD ANGLE PROJECTION	



TE Connectivity

TITLE TINEL-LOCK RING			
SIZE A	CAGE CODE: 06090	DWG. NO. TR	REV: D
SCALE: NONE		SHEET 1 OF 2	

PART DESCRIPTION	ϕA		ϕD
	MIN AS SUPPLIED	MAX FREE RECOVERED	
TR04AI	.397 [10.08]	.379 [9.63]	.073±.005 [1.85±.13]
TR04BI	.416 [10.57]	.398 [10.11]	.073±.005 [1.85±.13]
TR05AI	.460 [11.68]	.440 [11.18]	.073±.005 [1.85±.13]
TR05BI	.479 [12.17]	.458 [11.63]	.073±.005 [1.85±.13]
TR06AI	.523 [13.28]	.499 [12.68]	.073±.005 [1.85±.13]
TR06BI	.548 [13.92]	.523 [13.28]	.073±.005 [1.85±.13]
TR07AI	.586 [14.88]	.559 [14.20]	.073±.005 [1.85±.13]
TR07BI	.606 [15.39]	.578 [14.68]	.073±.005 [1.85±.13]
TR08AI	.650 [16.51]	.620 [15.75]	.073±.005 [1.85±.13]
TR08BI	.670 [17.02]	.639 [16.23]	.073±.005 [1.85±.13]
TR10AI	.782 [19.86]	.744 [18.90]	.073±.005 [1.85±.13]
TR10BI	.802 [20.37]	.763 [19.38]	.073±.005 [1.85±.13]
TR10CI	.830 [21.08]	.791 [20.09]	.073±.005 [1.85±.13]
TR12AI	.912 [23.17]	.867 [22.02]	.073±.005 [1.85±.13]
TR12BI	.931 [23.65]	.886 [22.50]	.073±.005 [1.85±.13]
TR12CI	.960 [24.38]	.912 [23.17]	.073±.005 [1.85±.13]
TR14AI	1.040 [26.42]	.988 [25.10]	.073±.005 [1.85±.13]
TR14BI	1.060 [26.92]	1.007 [25.58]	.073±.005 [1.85±.13]
TR14CI	1.089 [27.66]	1.033 [26.24]	.073±.005 [1.85±.13]
TR16AI	1.171 [29.74]	1.111 [28.22]	.073±.005 [1.85±.13]
TR16BI	1.191 [30.25]	1.129 [28.68]	.073±.005 [1.85±.13]
TR16CI	1.216 [30.89]	1.154 [29.31]	.073±.005 [1.85±.13]
TR18AI	1.301 [33.05]	1.234 [31.34]	.073±.005 [1.85±.13]
TR18BI	1.320 [33.53]	1.252 [31.80]	.073±.005 [1.85±.13]
TR20AI	1.430 [36.32]	1.357 [34.47]	.073±.005 [1.85±.13]
TR20BI	1.450 [36.83]	1.376 [34.95]	.073±.005 [1.85±.13]
TR22AI	1.543 [39.19]	1.463 [37.16]	.084±.005 [2.13±.13]
TR22BI	1.561 [39.65]	1.481 [37.62]	.084±.005 [2.13±.13]
TR24AI	1.673 [42.49]	1.587 [40.31]	.084±.005 [2.13±.13]
TR24BI	1.691 [42.95]	1.605 [40.77]	.084±.005 [2.13±.18]
TR28AI	1.932 [49.07]	1.838 [46.68]	.084±.005 [2.13±.13]
TR28BI	1.950 [49.53]	1.858 [47.19]	.084±.005 [2.13±.13]

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

© 2008–2012 Tyco Electronics. All Rights Reserved.

Raychem Adapters
CUSTOMER DRAWING

DRAWN E. Goldy	DATE 05-17-1993	SIZE A	CAGE CODE: 06090	DWG. NO. TR	REV: D
CAD FILE: TR-CD		SCALE: NONE		SHEET 2 OF 2	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А